



Innovons pour une transition énergétique vectrice de développement

Un enjeu : fiabiliser les réseaux ; un objectif : développer les énergies renouvelables

Patrimoine : action visant l'exemplarité de la collectivité

Compétences : actions émanant des politiques menées par la collectivité

Territoire : Actions portées par les acteurs hors collectivité

### Réseau de chaleur

#### Enjeux et contexte

Le développement des ENR&R suppose de disposer d'infrastructures énergétiques qui garantissent un bon maillage territorial et permette de combiner différentes solutions d'approvisionnement énergétiques afin de proposer un mix énergétique. Il s'agit à la fois de gérer les infrastructures énergétiques existantes comme les bornes électriques mais également investir dans les réseaux de distribution notamment multi énergies ainsi que dans les unités de production d'ENR&R décentralisées.

La création d'un réseau de chaleur vient conforter la stratégie énergétique mise en place par la CAPSO sur le déploiement des infrastructures énergétiques. L'objectif est de contribuer à la réduction des émissions de gaz à effet de serre mais surtout de mutualiser des énergies peu exploitées par les autres modes de chauffages et donc de renforcer le développement des ENR&R.

#### Objectifs

- Développer le mix énergétique
- Développer les infrastructures énergétiques

#### Impact de l'action

- Atténuation       Adaptation  
 GES       Energie       Qualité de l'air       Stockage carbone

#### Sous-action 1

Descriptif	<p><u>Etude de faisabilité d'un réseau de chaleur urbain</u></p> <p>Réalisation d'une étude de faisabilité technico-économique pour la création d'un réseau de chauffage urbain qui permettra de valoriser et mutualiser les ENR&amp;R. L'objectif est de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vérifier la faisabilité technique et économique du projet,</li> <li>- proposer des solutions techniques et économiques</li> <li>- arrêter un scénario définitif sur le mix énergétique, la technologie retenue, le périmètre du réseau.</li> </ul> <p>Elle devra permettre d'arriver à la définition d'un réseau dont la performance-technico-économique en assure la viabilité.</p>
Public-cible	Commune de St Omer et de Longuenesse, CAPSO, bailleurs, collèges, lycées, ULCO secteur médico-social
État	En cours
Calendrier	2019 -2020

#### PILOTAGE

#### Maître d'ouvrage

CAPSO

#### Partenaires

Conseil Régional

#### MOYENS

#### Partenaires et dispositif financier

ADEME -70% de subvention

#### EVALUATION

#### Indicateurs de suivi et d'évaluation

Création d'un réseau de chaleur. Production de GWh/an de livraison de chaleur  
 Nombre de sites identifiés. Taux d'énergie renouvelable et de récupération (ENR & R) des réseaux de chaleur sur le territoire (en %). Taux de couverture des besoins de chaleur du territoire (résidentiel et tertiaire) par les réseaux de chaleur ENR & R (en %)